

# 2022-2028年中国风电设备行业市场发展调研及竞争格局预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国风电设备行业市场发展调研及竞争格局预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/908155.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

利用风能发电或者风力发电的设备。风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。

智研咨询发布的《2022-2028年中国风电设备行业市场发展调研及竞争格局预测报告》共十五章。首先介绍了风电设备行业市场发展环境、风电设备整体运行态势等，接着分析了风电设备行业市场运行的现状，然后介绍了风电设备市场竞争格局。随后，报告对风电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对风电设备产业有个系统的了解或者想投资风电设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 2021年风电设备产业链分析

#### 第一节 2021年风电产业链

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

八、金属结构件

#### 第二节 2021年产业特征

一、风电装备成本结构

二、风电产业业盈利能力

三、风电产业生命周期

四、风电机组产业链

五、风电设备进入壁垒

### 第二章 2021年国内外风力发电产业整体发展分析

#### 第一节 全球风力发电产业总体分析

一、世界风力发电产业发展回顾

二、世界风电产业体系的构成及分布

三、全球风力发电产业发展综述

#### 四、2021年全球风电产业发展态势

#### 五、2021年欧洲风电产业增速趋缓

#### 第二节 风力发电的生命周期浅析

##### 一、生命周期

##### 二、风力发电机组组成

##### 三、各阶段环境影响分析

##### 四、综合分析比较

#### 第二节 中国风电产业发展综述

##### 一、我国风电产业增速全球领先

##### 二、我国风力发电市场持续快速发展

##### 三、我国风电产业总体发展状况

##### 四、中国风电装机容量再创新高

##### 五、2021年我国风电并网态势良好

##### 六、我国风电产业的自主创新之路

#### 第三节 风力发电市场的竞争格局

##### 一、国内风力发电市场集中度分析

##### 二、并网标准提高加剧风电市场竞争

##### 三、国内风电市场整合加速

##### 四、我国风电企业争相发力资本市场

##### 五、外资巨头联合央企拓展中国风电市场

#### 第四节 中国风力发电产业发展面临的问题及建议

### 第三章 全球风电设备产业运行态势分析

#### 第一节 2017-2021年全球风电装机容量

##### 一、全球累计装机容量

##### 二、全球年度装机容量

##### 三、风电装机区域容量

##### 四、全球风电产业竞争格局

#### 第二节 2021年全球风电设备供应情况分析

##### 一、全球风机制造供应商

##### 二、风电机组供应

##### 三、风电零件供给

#### 第三节 2021年全球部分国家风电市场分析

##### 一、美国

##### 二、欧洲

##### 三、印度

#### 第四节 2021年领先企业风机竞争力

- 一、vestas
- 二、enercon
- 三、gamesa
- 四、ge wind

#### 第五节 2022-2028年风电设备未来趋势

### 第四章 中国风电装备产业运行态势分析

#### 第一节 2017-2021年中国风力装机容量分析

- 一、2017-2021年中国累计装机容量及增长率情况
- 二、2017-2021年中国风电地区风电装机容量

#### 第二节 2021年风电装机规划

#### 第三节 2021年中国风电存在问题

- 一、风电规划比较粗放
- 二、激励政策不够完善
- 三、项目审批仍存问题
- 四、风电并网问题突出
- 五、系统调度难度加大
- 六、机组质量亟待提高
- 七、基础领域需要加强

### 第五章 风电设备技术发展分析

#### 第一节 风电设备技术发展概况

- 一、中国风电设备技术进展状况分析
- 二、我国风电机组技术发展概述
- 三、风电设备安装技术管理浅析

#### 第二节 风电设备选型的技术经济分析

- 一、风电设备的选型技术
- 二、风电设备选型的主要经济指标
- 三、风电设备选型工程案例分析

#### 第三节 风电设备技术发展面临的挑战与对策

- 一、国外风电设备垄断的技术根源
- 二、我国风电设备制造技术发展存在的问题
- 三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

### 第六章 2021年中国风电装备产业竞争新格局透析

#### 第一节 2021年中国风电竞争梯队

- 一、中国风电第一梯队

## 二、中国风电第二梯队

## 三、中国风电第三梯队

### 第二节 2021年风电配套格局分析

#### 一、发电机与整机企业配套关系

#### 二、叶片与整机企业配套关系

#### 三、齿轮箱与整机企业配套关系

#### 四、控制系统与整机企业配套关系

### 第三节 2021年中国风电区域基地分析

#### 一、天津风电基地

#### 二、乌鲁木齐风电基地

#### 三、内蒙古风电基地

#### 四、上海风电基地

#### 五、无锡风电基地

#### 六、酒泉风电基地

#### 七、德阳风电基地

#### 八、保定风电基地

#### 九、湖南风电基地

## 第七章 2021年中国风电整机市场运行形态分析

### 第一节 2021年整机市场分析

#### 一、中国风电整机数量

#### 二、风电整机产能

#### 三、市场竞争格局

#### 四、市场盈利分析

#### 五、技术水平现状

### 第二节 2021年海上风电整机分析

#### 一、国内海上风电机技术

#### 二、企业海上风电机研发

#### 三、内外资市场竞争态势

### 第三节 中国风电整机厂商竞争力

#### 一、金风科技

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 二、上海电气集团上海电机厂有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

### 三、东方电气集团东方汽轮机有限公司

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 四、湘电股

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 五、其它

#### 1、华锐风电

#### 2、明阳风电

#### 3、浙江运达

### 第四节 2022-2028年中国风电整机发展趋势

### 第八章 2021年中国风电叶片市场分析

#### 第一节 2021年叶片市场分析

##### 一、全球叶片市场格局

##### 二、国内叶片研发格局

##### 三、叶片供给格局分析

#### 第二节 中国风电叶片厂商竞争力

##### 一、株洲时代新材料科技股份有限公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

##### 二、保定天威保变电气股份有限公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

##### 三、东方电气股份有限公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

##### 四、中材科技股份有限公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

##### 五、中航（保定）惠腾风电设备公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

##### 六、连云港中复连众复合材料集团有限公司

###### 1、企业概况

###### 2、公司经营状况

## 七、恩德（银川）风电设备制造有限公司

### 1、企业概况

### 2、公司经营状况

## 第九章 2021年中国风电齿轮箱市场分析

### 第一节 2021年中国风电齿轮箱市场分析

#### 一、国际齿轮箱格局

#### 二、中国齿轮箱格局

### 第二节 中国风电齿轮箱厂商竞争力

#### 一、重庆齿轮箱有限责任公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 三、常州市高能齿轮箱有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 四、宁波东力传动设备股份有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

## 第十章 2021年中国风电轴承市场分析

### 第一节 2021年中国风电轴承市场分析

#### 一、轴承产业竞争动态

#### 二、国内市场规模分析

#### 三、国外市场规模

#### 四、产业投资风险分析

### 第二节 中国风电轴承厂商竞争力分析

#### 一、瓦房店轴承股份有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 二、浙江天马轴承股份有限公司

##### 1、企业概况



## 2、公司经营状况

### 三、西北轴承股份有限公司

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 四、马鞍山方圆回转支承股份有限公司

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

## 第三节 风电轴承其它企业运行分析

### 一、洛阳市冶金轴承厂（河南）

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 二、大连冶金轴承集团有限公司（大连 变浆、偏航轴承）

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 三、齐重数控装备股份有限公司（黑龙江）

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

### 四、北京京冶轧机轴承制造有限公司

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

## 第十一章 2021年中国风电发电机市场分析

### 第一节 2021年中国风电发电机市场分析

#### 一、风电发电机和常规发电机的区别

#### 二、国家风电电机研究室在株洲成立

#### 三、风电发电机市场动态分析

#### 四、发电机市场的竞争分析

### 第二节 中国风电发电机厂商竞争力

#### 一、上海电机厂

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 二、兰州电机厂

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 三、沈阳电机厂

##### 1、企业概况

## 2、公司经营状况

### 四、永济电机厂

#### 1、企业概况

#### 2、公司经营状况

## 第十二章 2021年中国风电电控市场分析

### 第一节 2021年中国风电电控市场分析

#### 一、风电机组电控系统项目分析

#### 二、风电机组电控系统产业化关键技术

#### 三、风电机组电控系统市场动态分析

### 第二节 中国风电电控企业竞争力分析

#### 一、福建龙净环保股份有限公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 二、合肥阳光

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 三、许继电气

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

#### 四、昆明电机有限责任公司

##### 1、企业概况

##### 2、公司经营状况

## 第十三章 2022-2028年中国风电设备行业投资机会与风险分析

### 第一节 2017-2021年国内风电设备投资状况分析

### 第二节 2022-2028年中国风电设备行业投资环境分析

#### 一、中国宏观经济环境分析

#### 二、中国风电设备行业政策环境分析

#### 三、中国风电设备行业投资社会环境分析

### 第三节 2022-2028年中国风电设备投资机会分析

#### 一、全球风电投资已步入繁荣时代

#### 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破

#### 三、寻找投资价值凸显类风电企业

#### 四、重点公司投资亮点及评级

#### 五、行业发展面临主要风险

### 第四节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

## 第五节 2022-2028年中国风电设备行业投资策略分析

### 第十四章 2022-2028年中国风电设备发展趋势及策略

#### 第一节 2022-2028年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场增长潜力较大
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业
- 五、风电设备整机及零部件发展前景广阔
- 六、2022-2028年中国风电设备行业预测分析

#### 第二节 2022-2028年中国风电设备制造业发展机遇

#### 第三节 2022-2028年中国风电设备行业发展策略

- 一、我国风电设备制造技术发展的建议
- 二、中国风电装备制造业面临的挑战及应对策略

### 第十五章 研究结论

#### 第一节 报告主要研究结论

#### 第二节 行业建议 (ZY TL)

部分图表目录：

图表 2017-2021年中国gdp总量及增长趋势图

图表 2017-2021年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表 2017-2021年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2017-2021年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2017-2021年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2017-2021年中国工业增加值增速统计

图表 2017-2021年中国全社会固定资产投资额走势图

图表 2017-2021年中国财政收入支出走势图 单位亿元

图表 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表 2017-2021年中国货币供应量月度数据统计

图表 2017-2021年中国外汇储备走势图

图表 2017-2021年央行存款利率调整统计表

图表 中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2017-2021年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2017-2021年中国货物进出口总额走势图

图表 2017-2021年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2017-2021年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2017-2021年中国总人口数量增长趋势图

图表 2021年人口数量及其构成

图表 2017-2021年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2017-2021年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2017-2021年中国城镇化率走势图

图表 2017-2021年中国研究与试验发展 ( r& ; d ) 经费支出走势图

图表 中国风电设备所属行业工业总产值分析

图表 不同规模企业工业总产值分析

图表 不同所有制企业工业总产值比较

图表 中国风电设备所属行业总销售收入分析

图表 不同规模企业总销售收入分析

图表 不同所有制企业销售收入比较

图表 2017-2021年中国风电设备所属行业利润总额分析

图表 不同规模企业利润总额比较分析

图表 不同所有制企业利润总额比较分析

图表 2017-2021年中国风电设备所属行业销售毛利率分析

图表 不同规模企业销售毛利率比较分析

图表 不同所有制企业销售毛利率比较分析

图表 2017-2021年中国风电设备所属行业销售利润率分析

图表 2017-2021年中国风电设备不同规模企业销售利润率比较分析

图表 2017-2021年中国风电设备不同所有制企业销售利润率比较分析

图表 2017-2021年中国风电设备所属行业利润总额分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/908155.html>